

СОДЕРЖАНИЕ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Литвинский Г. Г.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КРЕПИ С ГОРНЫМ МАССИВОМ 5

Князьков О. В., Смекалин Е. С., Денисова Н. А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ВОДООТЛИВНОГО КОМПЛЕКСА Ш. «КОМСОМОЛЬСКАЯ» 16

МЕТАЛЛУРГИЯ

Кухарев А. Л., Куберский С. В., Кононенко Г. И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕПЛОПЕРЕНОСА ПРИ ДУГОВОМ ГЛУБИННОМ
ВОССТАНОВЛЕНИИ 27

Митичкина Н. Г., Космина А. В.

ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОГО СПОСОБА ПРОБИВКИ ОТВЕРСТИЯ В УСЛОВИЯХ
СОВМЕЩЕННОЙ ШТАМПОВКИ ТРУБНЫХ ЗАГОТОВОК ОГРАНИЧЕННОЙ ДЛИНЫ 36

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Харламов Ю. А., Денисова Н. А., Петров П. А.

РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССОВ СВАРКИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 45

Борисенко В. Ф., Сидоров В. А., Землянский А. И.

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
В ПРАКТИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА 55

Харламов Ю. А., Петров П. А., Орлов А. А.

ПОЛУЧЕНИЕ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ 68

СТРОИТЕЛЬСТВО

Николаева Е. К., Никишина И. А., Меняйло Д. В.

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ПАЛИСАДНИКА ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНОГО ЗДАНИЯ 87